

MALLA CURRICULAR Ingeniería Civil en Obras Civiles

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Introducción a las Matemáticas	Cálculo en una Variable	Cálculo en Varias Variables	Fundamentos para la Gestión Organizacional	Exploración Profesional y Liderazgo Vinculado	Innovación y Emprendimiento	Formulación y Evaluación de Proyectos	Gestión Colaborativa de Proyectos	Gestión de Proyectos de Infraestructura	Proyecto de Titulación
7 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	8 SCT	15 SCT
Introducción a las Ciencias para Ingeniería	Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidad y Estadística	Geomensura	Diseño de Fundaciones	Diseño en Hormigón Armado	Proyecto Integrador de Estructuras	Electivo 4
6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	8 SCT	5 SCT
Introducción a la Ingeniería en Obras Civiles	Taller de Edificación	Física General	Física Aplicada	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Suelos	Ingeniería Sísmica	Diseño en Acero	Impacto Ambiental en la Ingeniería Civil	Electivo 5
6 SCT	7 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	7 SCT	7 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT
Herramientas Digitales para la Ingeniería Civil	Programación Aplicada	Materiales de Ingeniería Civil	Fundamentos de Estructuras	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Tecnologías Digitales Aplicadas	Electivo 1	Electivo 2	
7 SCT	6 SCT	6 SCT	7 SCT	7 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	
Formación Inicial Transversal	Formación Cultural y Ciudadana	Lengua Extranjera Principiante I	Lengua Extranjera Principiante II	Lengua Extranjera Intermedio I	Análisis de Estructuras	Planificación y Control de Obras	Formación Colaborativa y Social	Electivo 3	
4 SCT	4 SCT	5 SCT	5 SCT	5 SCT	6 SCT	5 SCT	6 SCT	5 SCT	
30 SCT	29 SCT	29 SCT	30 SCT	31 SCT	31 SCT	29 SCT	31 SCT	31 SCT	25 SCT

Total de créditos: 310 SCT

*Malla sujeta a modificaciones